

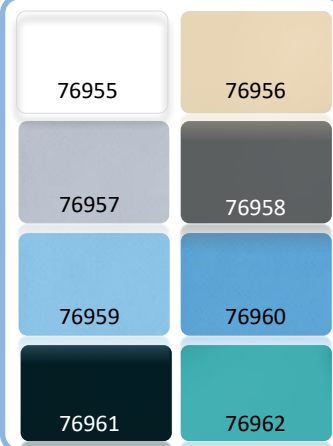
Beschrijving: ASTRALPOOL UNI PLUS

Toepassing: Versterkt en vernist membraan voor het waterdicht maken van zwembaden. Bescherming tegen vlekken en slijtage.

Volgens de Europese norm EN 15836, Kunststoffen — Geplastificeerde polyvinylchloride (PVC-P) membranen voor zwembaden in de grond — Deel 2: Versterkte membranen met een nominale dikte gelijk aan of groter dan 1.5 mm..

Opslagcondities De rollen moeten in hun oorspronkelijke verpakking horizontaal worden opgeslagen in een droge ruimte bij een gematigde omgevingstemperatuur (15 – 25 °C)..

Kleuren / Code: Wit (76955), Zand (76956), Lichtgrijs (76957), Donkergrijs (76958), Lichtblauw (76959), Adriatisch blauw (76960), Zwart (76961) en Caribisch groen (76962).



Karakteristiek	Waarde	Test Methode
Samenstelling specificaties		
Massa per oppervlakte-eenheid	1,8 ± 0,1 kg/m ²	EN 1849-2
Wapening	3 x 3 PET 110 Tex	
Waterabsorptie	≤ 1 % van massa	EN ISO 62 Methode 1
CaCO ₃ inhoud	≤ 3 % van massa	Atomische absorptie spectrometrie
Dimensionele specificaties		
Gemiddelde dikte	1,5 mm ± 5%	EN 1849-2
Mechanische specificaties		
Treksterkte	≥ 1,1 KN / 50 mm	EN 12311-2 A
Rek bij breuk	18 ± 3%	EN 12311-2 A
Scheurweerstand	≥ 180 N	EN 12310-2
Dimensionele stabiliteit	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Weerstand tegen opvouwen bij lage temperatuur	≤ -25 °C	EN 495-5
Afpeelweerstand lasverbinding	≥ 80 N / 50 mm	EN 12316-2
Waterdichtheid	< 1 x 10 ⁻³ l/m ² dag volgens EN 16582-1	EN 14150
Duurzaamheid specificaties		
Weerstand tegen een kunstmatige veroudering van 19 GJ/m ² (6000 h)	≥ 3 volgens EN 20105-A02	EN ISO 4892-2:2006 Methode A cycle n°1
Weerstand tegen de werking van micro-organismen	Massa Verlies ≤ 1 %	EN ISO 846:1997 / D
Weerstand tegen streptocilium reticulum bacteriën ATCC 25607	Geen vlekken	EN ISO 846:1997 / C
Chloorweerstand	Rating ≥ 3	EN 15836 Annex C
Bestendigheid tegen vlekkenverwijderaars	Rating ≥ 4	EN 15836 Annex D

De samenstelling van het membraan is conform de Europese wetgeving (CMR-gehalte cat. 1 en 2 minder dan 0.1% - Som van Pb, Cd, Hg, Cr (IV) en As minder dan 100 mg/kg).